

ngpanel

ELEKTRONISCH BEDIENINGSPANEEL





TECHNISCHE DATA

Monofasige voeding: 1 x 230 VAC 50/60 Hz

Driefasige voeding: 3 x 400 VAC - 3 x 575 VAC 50/60 Hz

Maximale bedrijfsstroom:

1 x 29 A (1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC)

1 x 12 A (3 x 400 VAC - 3 x 230 VAC)

2 x 12 A (1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC)

2 x 12 A (3 x 400 VAC - 3 x 230 VAC)

2 x 20 A (1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC)

1 x 8 A (3 x 575 VAC)

2 x 8 A (3 x 575 VAC)

IP bescherming: IP55 & NEMA 3R

Kamertemperatuur: -10°C +50°C

Startcondensator: geleverd als extra kit

Maximum hoogteligging: 1000 m. boven zeespiegel

Certificatie: CE, UL/CSA

Bedieningspaneel voor de besturing en beveiliging van monofasige of driefasige pompen in woon-, commerciële en veeteeltomgevingen, gebruikt voor het verwijderen van riool- en drainagewater of het vullen (overpompen) van water in tanks.

Het bedieningspaneel beschermt de pompen en stelt ze in staat om in automatische modus te werken wanneer ze zijn aangesloten op vlotters, niveausondes of dieptesondes.

Het grafische display maakt eenvoudig gebruik mogelijk dankzij de meertalige configuratiewizard. Het is mogelijk om de bedrijfsmodus te selecteren (vullen of legen) en de controletypes (vlotters, niveausondes of dieptesondes), of om door de alarmhistorie te scrollen. Het bedieningspaneel heeft een zelfdovende thermoplastische behuizing met beschermingsklasse IP55 en NEMA 3R. Verschillende accessoires kunnen worden gecombineerd met het bedieningspaneel, zoals bedieningselementen (vlotters, niveausondes, dieptesonde) en condensatoren voor monofasige pompen, die in het paneel zelf worden geïnstalleerd.

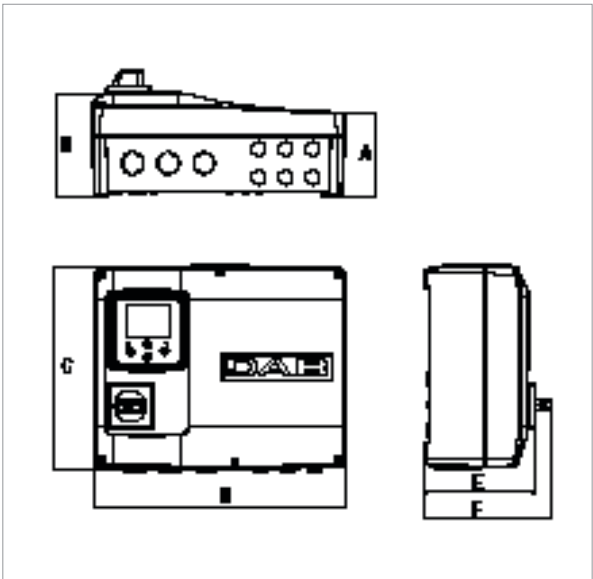
In het bedieningspaneel bevinden zich: aansluitklemmen voor eenfasige of driefasige voeding (L1, L2, L3); aansluiting via eenfasige of driefasige pompmeters (U-V-W); aansluitklemmen voor thermische beveiliging; drie uitgangcontacten voor knipperlicht- of sirenealarm.

NgPanel heeft Bluetooth en Wi-Fi connectiviteit en kan worden beheerd met de DConnect app. Als er geen Wi-Fi-verbinding is, is het mogelijk om de DAB Wi-Fi Modem Kit te gebruiken door deze rechtstreeks aan te sluiten op de speciale USB-poort in het bedieningspaneel.

De alarmen die worden weergegeven zijn onder andere: oververhitting of overbelasting van de pomp, waterlekage in de oliekamer, storingen of defecten, overmatig aantal herstarts. Het is mogelijk om de hoeveelheid water te berekenen die uit de verzameltank is gepompt.

NGPANEL

ELEKTRONISCH BEDIENINGSPANEEL



MODEL	A	B	C	D	E	F	AFMETINGEN VERPAKKING			GEWICHT Kg
							L/A	L/B	H	
NGPANEL 1 POMP 29 A	120	145	285	320	155	180	435	243	313	3,7
NGPANEL 2 POMPEN 20 A	120	145	285	320	155	180	435	243	313	3,7
NGPANEL 2 POMPEN 12 A	120	145	285	320	155	180	435	243	313	3,7

MODEL	SPANNING 50/60 Hz	START	MAX STROOM POMP A	MAX VERMOGEN POMP (P2) kW
NGPANEL 1 POMP 29 A	1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC	METEEN	29	4,5
	3 x 400 VAC - 3 x 230 VAC		12	5,5
	3 x 575 VAC		8	5,5
NGPANEL 2 POMPEN 20 A	1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC	METEEN	20	2,5
	3 x 400 VAC - 3 x 230 VAC		12	5,5
	3 x 575 VAC		8	5,5
NGPANEL 2 POMPEN 12 A	1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC	METEEN	12	1,5
	3 x 400 VAC - 3 x 230 VAC		12	5,5
	3 x 575 VAC		8	5,5

DCONNECT DIGITALE DIENSTEN

AFSTANDBEDIENING VOOR ELEKTRONISCHE RESIDENTIËLE EN COMMERCIËLE SYSTEMEN

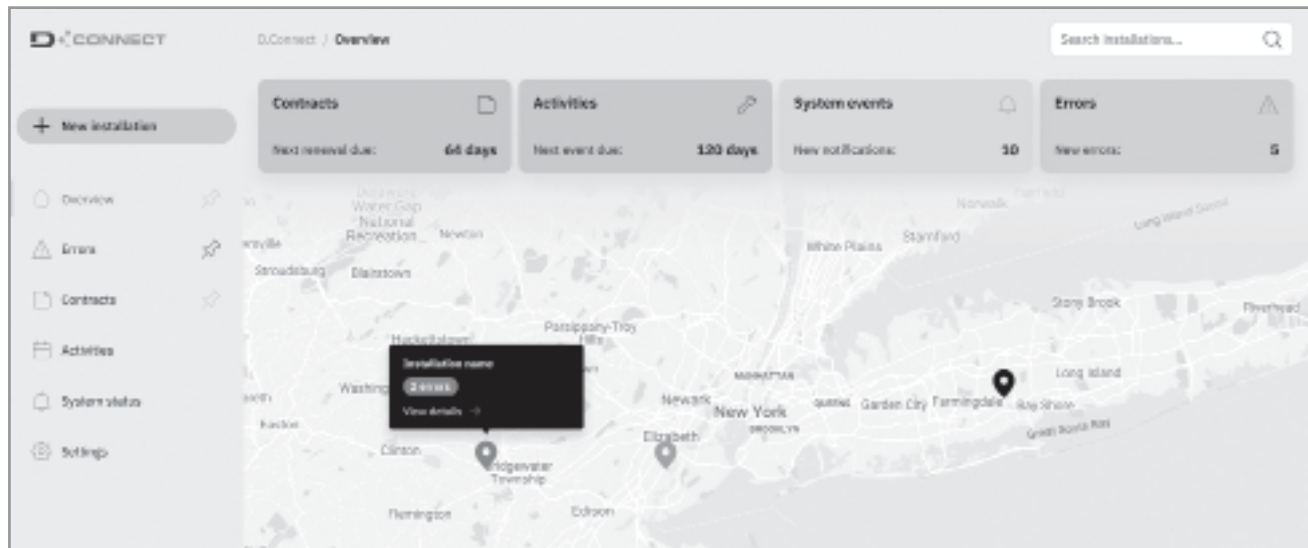
De D.Connect-service biedt eenvoudige en intuïtieve afstandsbediening van je installatie, zonder dat je een server of gespecialiseerd personeel nodig hebt. **Met D.Connect kun je je installaties op afstand beheeren alsof je er vlak voor staat.**

Dankzij de bedieningstabellen van het systeem kun je de werking ook optimaliseren. U ontvangt ook onmiddellijk meldingen van systeemfouten.

DEZE DIENST LAAT U TOE OM:

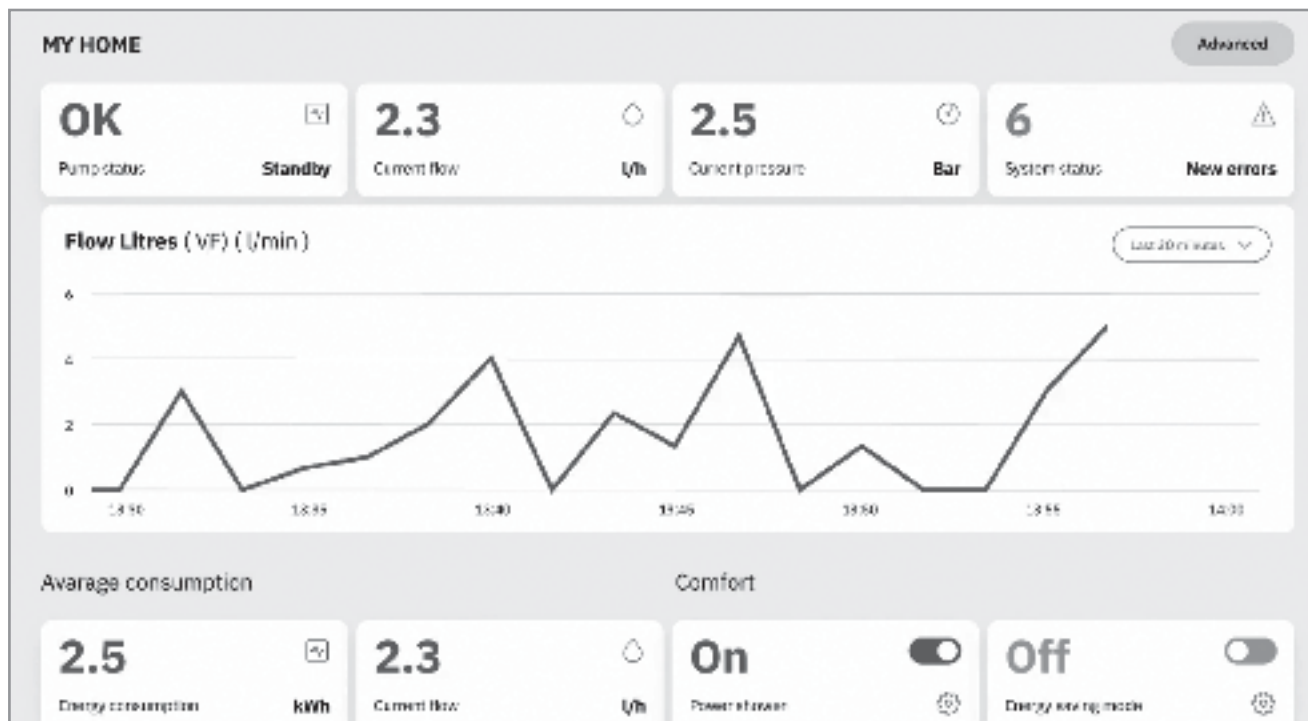
EENVOUDIG UW INSTALLATIES TE BEHEREN

De installaties met een groene status zijn OK, terwijl de oranje aandacht nodig hebben en de rode problemen ondervinden.



DE NODIGE ACTIES ONDERNEMEN ALSOF JE IN DE POMPKAMER WAS

Via de internetsite of de APP's kun je je systemen eenvoudig en snel bedienen.



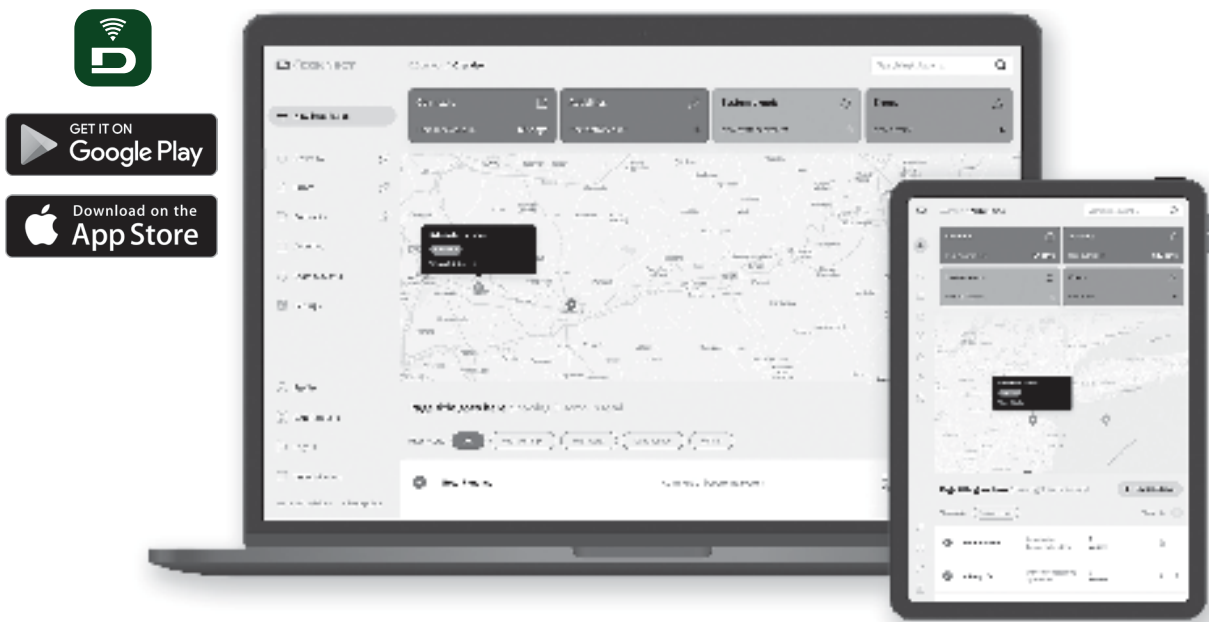
ALARMEN OP AFSTAND

In geval van alarm stuurt de D.Connect service je direct een melding, zodat je kunt controleren wat er aan de hand is en een bezoek aan het systeem kunt organiseren voordat het probleem een noodgeval wordt voor je klant.

DCONNECT DIGITALE DIENSTEN

AFSTANDSBEDIENING VOOR ELEKTRONISCHE RESIDENTIËLE EN COMMERCIËLE SYSTEMEN

Om de D.Connect service te kunnen gebruiken, zijn registratie en geconnecteerde producten vereist.
Bezoek onze website: <https://dconnect.dabpumps.com> met internetbrowsers zoals Microsoft Edge of Google Chrome.
De Android en iOS D.Connect APP's kunnen worden gedownload in de desbetreffende Stores:



WELKE PRODUCTEN KUN JE BEHEREN MET DE D.CONNECT-SERVICE?

NgDrive, NgPanel, MCE/P, MCE/C, ADAC, Active driver Plus, Ebox, Evoplus, Esybox, Esybox mini, Esybox Diver, Dtron 3, Esybox Max.

Voor meer info, bezoek: www.internetofpumps.com

DCONNECT

Eenvoudige en intuïtieve digitale service voor bewaking op afstand van DAB-producten: hiermee kun je alle informatie vinden die je nodig hebt, de werking van de systemen controleren of de instellingsparameters wijzigen.

APP DAB LIVE!

Beschikbaar voor Esybox mini³ 

Het maakt het voor eindgebruikers gemakkelijker om toezicht te houden op huishoudelijke systemen om het verbruik te optimaliseren en het comfort te maximaliseren, ook dankzij de functies Power Shower en Sleep Mode.

DCONNECT DIGITALE DIENSTEN

GEGEENSBEWARING 1 MAAND MONITORING EN CONTROLE

BASIC PACK

1 JAAR SERVICE

2 proefmaanden inbegrepen Mogelijkheid om op elk moment te upgraden naar een hoger pakket.

DATA PACK

12 MAANDEN VERLENGING VAN SIM-GEGEENSVERKEER

GEGEENSBEWARING 12 MAANDEN TOEZICHT EN CONTROLE

PLUS 12 PACK

1 JAAR SERVICE

PLUS 36 PACK

3 JAAR SERVICE

KIT MODEM WiFi + WANDLADER + SIM

12 MAANDEN DATAVERKEER INBEGREPEN

GEBRUIKERSINTERFACE EN PROTOCOLLEN

NGPANEL

DAB SMART SYSTEM

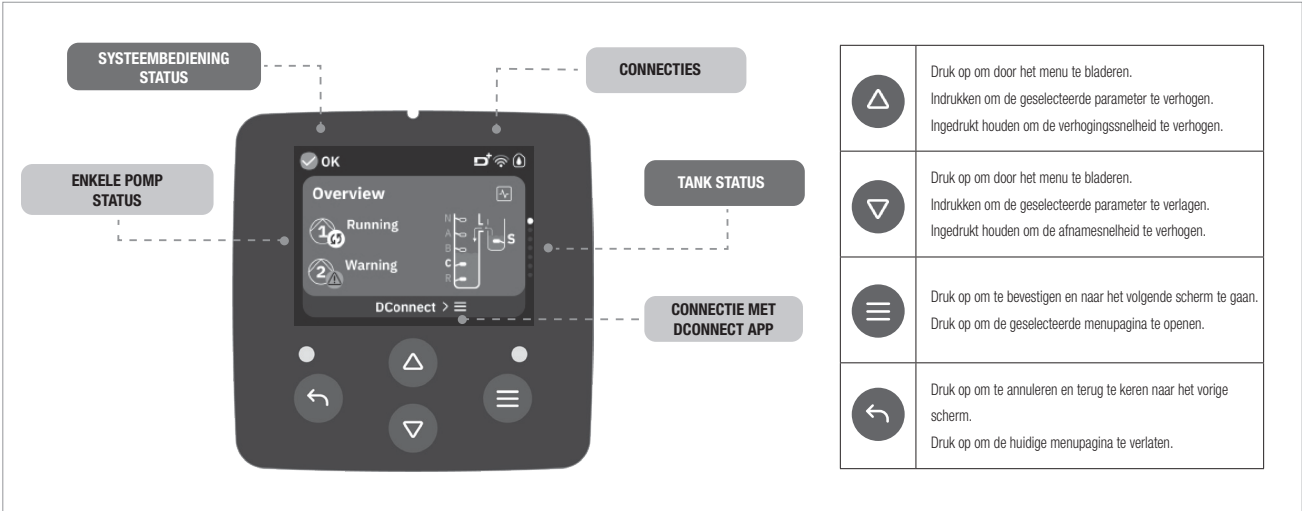
Gebruikt in combinatie met **DAB Virtual Cockpit** en **DConnect**, wordt het een heel slim systeem, met een intuïtieve en effectieve gebruikerservaring.
Dankzij de wizard is het systeem zeer snel in te stellen: het duurt 5 stappen en 5 minuten om de planten volledig in te stellen.



GEBRUIKSINTERFACE

De homepage maakt gebruik van een consistente verticale scrolllogica en biedt ook snel toegang tot menu's voor de afzonderlijke secties. Op één overzichtelijk, gebruiksvriendelijk scherm, **DAB Virtual Cockpit** vat alle belangrijke informatie samen die moet worden bewaakt zodat het systeem dat wordt bestuurd met **NgPanel** optimaal werkt.

De knoppen zijn kruislings geplaatst voor eenvoudige interactie en de menunavigatiesymbolen zijn intuïtief.



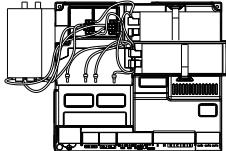
NETWERKPROTOCOLLEN

	Bluetooth: standaard voor draadloze datatransmissie op korte afstand (point-to-point). Apparaten zoals mobiele telefoons, pc's en tablets kunnen worden aangesloten. Verbinding via smartphone, direct naar NgPanel in geval van configuratie vanaf telefoon via DConnect app.
	Wi-Fi: standaard voor draadloze datatransmissie op korte afstand (point-to-point). Je kunt apparaten aansluiten zoals mobiele telefoons, pc's, tablets. Verbinding via smartphone, direct naar NgPanel in geval van configuratie vanaf smartphone via DConnect app.

ACCESSORIES

NGPANEL

	OMSCHRIJVING	
	VLOTTER	5 METER
		10 METER
		15 METER
		20 METER
	BULB-FLOAT	10 METER
		20 METER
	DIEPTE SENSOR 0-5 MT- 20 MT. KABEL VOOR DRAINAGEWATER	
	NIVEAUSONDE VOOR DRAINAGEWATER	

	OMSCHRIJVING
	FLITSEND ALARM 230V 5W 50/60 HZ Uitgerust met een 5W gloeilamp (De alarmuitgangen zijn vrije contacten en moeten van stroom worden voorzien).
	AKOESTISCH ALARM -- 230 V - 50 HZ (De alarmuitgangen zijn vrije contacten en moeten van stroom worden voorzien).
	GRINDER CONDENSATOREN KIT ENKEL voor 60Hz monofasige Grinder FX pompen.



Het is ook mogelijk om meer informatie en technische details van DNA te vinden door verbinding te maken met het adres: dna.dabpumps.com



WATER • TECHNOLOGY

't Hofveld 6 C1 - 1702 Groot-Bijgaarden | België

www.dabpumps.be

DNA[®]

PUMPS SELECTOR

On-line product selection



DAB PUMPS LTD.
Unit 6 Gilberd Court
Newcomen Way, Severalls Park
CO4 9WN
Colchester
ordersuk@dwgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010



DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
info.spain@dwgroup.com
Tel. +34 91 6569545



DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.
No.10 Xindong Road
Jiulong Town,
Jiaozhou City
266319 Qingdao (Shandong) - China
sales.cn@dwgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210



DAB PUMPS BV
'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwgroup.com
Tel. +32 2 4668353



DAB PUMPS HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700



DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzykanta 60
02188 Warszawa - Poland
sprzedaz@dabpumps.com.pl



DAB PUMPS B.V.
Statenlaan, 4
5223 LA, 's-Hertogenbosch
Nederland
info.nl@dabpumps.com
Tel. +31 416 387280



DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwgroup.com
Tel. 1-843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
426 South Gippsland Highway,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwgroup.com
Tel. +61 1300 378 677



DAB PUMPS GMBH
Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Germany
info.germany@dwgroup.com
Tel. +49 2161 47388-0
Fax +49 2161 47388-36



DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1667 - South Africa
info.sa@dwgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



PT DAB PUMPS INDONESIA
Satrio Tower lantai 26
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia
Tel. +62 2129222850